

## **A magasabb szintű kognitív működések idegrendszeri alapjai, BME, 2013**

Az oktató: Kéri Szabolcs, orvos, pszichiáter, egyetemi tanár. Érdeklődési területe a vizuális percepció és az emlékezet eltérései neuropszichiátriai betegségekben (szkizofrénia, demenciák, Parkinson-kór). Jelen kutatásának középpontjában a poszttraumás reakciók neurokognitív és pozitív pszichológiai vonatkozásai, a pszichoterápiára adott agyi strukturális, funkcionális és génexpressziós változások állnak. Elérhetőség: [keri.szabolcs.gyula@med.u-szeged.hu](mailto:keri.szabolcs.gyula@med.u-szeged.hu); [szkeri2000@yahoo.com](mailto:szkeri2000@yahoo.com)

### A kurzus anyaga:

1. Előolvasásként: Atkinson – Hilgard: Pszichológia, Osiris, 2005., ill. az idegrendszerrel foglalkozó kurzus eddig elhangzott anyaga.
2. Könyvek: Squire LR et al. Fundamental Neuroscience. 4th ed., Elsevier, 2013.  
Kandel ER et al. Principles of Neural Science. 5th ed., McGraw-Hill, 2013.
3. Számonkérés: az előadások anyaga és a fenti olvasmányok. Formája: kötetlen beszélgetés egy-egy altémáról a szemeszter végén. Az altémákat, a vázlatot minden előadás előtt nyomtatott formában közreadjuk. Az előadások ppt-prezentációi rendelkezésre állnak.

### A kurzus fő témái:

- A magasabb szintű működésekért felelős idegrendszeri struktúrák szerveződésének elvei
- Figyelem
- Tanulás és emlékezet
- Végrehajtó működések, döntéshozatal
- Nyelv
- Érzelmek és motivációk
- Szociális kogníció, tudat

Pótlandó órák (összevonással, más időpontban): szeptember 23 és 30.